Estandarice áreas del hospital con QuikClot



QuikClot es la respuesta a los cuatro problemas principales con los que se enfrentan los hospitales:

- Seguridad del paciente
- Satisfacción del paciente
- Estandarización de procesos hospitalarios
- Contención de gastos

Funciona rápido
Promueve la coagulación en minutos.[†]

Seguro
Mas de 6 millones de unidades utilizadas en la atención de los servicios de las fuerzas armadas estadounidenses sin eventos adversos informados relacionados con el producto.[†] Sin reacción exotérmica; sin proteínas humanas o animales; sin trombina, sin fibrinógeno ni productos derivados de mariscos.

Fácil de usar
Uso intuitivo, similar al de una gasa estándar.[†] Se adapta fácilmente al lugar de la herida y no se descompone ni se desarma bajo presión.

Rentable
Menos costoso que los productos derivados de proteína, con una eficacia rápida que puede reducir la necesidad de tratamientos más costosos.[†]

Resultados probados
Los resultados de las pruebas independientes publicados en varias revistas respetadas demuestran que QuikClot puede mejorar de manera drástica los índices de supervivencia frente a las alternativas. Ya sea que se compare con la gasa estándar o con otros agentes hemostáticos disponibles, QuikClot tiene resultados superiores que indican que puede reducir la pérdida de sangre y promover la formación de coágulos más potentes.[†]



"Poner a disposición QuikClot en todo el hospital les brinda a los equipos médicos una herramienta potente para controlar el sangrado, minimizar las consecuencias de la pérdida de sangre y salvar vidas".

¿Por qué QuikClot?



QuikClot es un dispositivo probado de control del sangrado que aborda las inquietudes del hospital sobre seguridad y satisfacción del paciente, estandarización y contención de gastos.

Productos de QuikClot disponibles:



QuikClot TraumaPad®

QuikClot TraumaPad es una gasa de 3 capas, de 12 in x 12 in (30 cm x 30 cm) con una tira y cinta detectables por rayos x, empacada en una bolsa abrefácil de aluminio para una extracción aséptica. Caja con 10 unidades.



QuikClot® Z-Fold

El apósito hemostático QuikClot Z-Fold es una gasa de 3 in x 4 yd (7.6 cm x 3.7 m), plegada en z con una tira detectable por rayos X, empacada en una bolsa abrefácil de aluminio para una extracción aséptica. Caja con 10 unidades.



QuikClot® Roll

El apósito hemostático QuikClot Roll es una gasa enrollada de 3 in x 4 yd (7.6 cm x 3.7 m), con una tira detectable por rayos X, empacada en una bolsa abrefácil de aluminio para una extracción aséptica. Caja con 10 unidades.



QuikClot® 4x4

El apósito hemostático QuikClot 4x4 es una gasa de 4 in x 4 in (10 cm x 10 cm), de 4 capas con una tira detectable por rayos X, empacada en una bolsa abrefácil de aluminio para una extracción aséptica. Caja con 10 unidades.



QuikClot® 2x2

QuikClot 2x2 es una gasa de 2 pulgadas x 2 pulgadas (5 cm x 5 cm) con una tira de rayos X detectable, empacada en una bolsa de aluminio para su eliminación aséptica. Caja con 10 unidades.

Fabricado por:
Z-Medica
4 Fairfield Boulevard
Wallingford, CT 06492
Estados Unidos de América

Distribuido en México por:
Biotecnocare, S.A. de C.V.
Huacho 325 Col. Lindavista
C.P. 07300 Deleg. G.A.M.
Ciudad de México
Tel. 55-62786848
contacto@biotecnocare.com

Para hacer un pedido, llame al **+1 203 294 0000** o envíe un fax al **+1 800 343 8656.** Para obtener más información, visítenos en *QuikClot.com.*
Registro Sanitario No. 0636C2015 SSA
Aviso COFEPRIS: 183300202C0643

QuikClot®
POWER TO STOP BLEEDING



Es la tecnología QuikClot Combat Gauze® empacada para aplicaciones hospitalarias.



QuikClot® se puede usar en los diferentes servicios del hospital:

- **Sala de emergencias**
  Procedimientos para control de sangrado nasal, laceraciones, sangrado de fístula arteriovenosa, extirpaciones, amputaciones, raspaduras, heridas traumáticas, etc.
- **Unidad de cuidados intensivos**
  Procedimientos como catéteres, tubos y drenajes de supuración, traqueotomía reciente, desgarros de la piel, etc.
- **Diálisis**
  Procedimientos como extracciones arteriales y venosas diarias, sangrado de fístula arteriovenosa, catéteres vasculares de supuración, etc.
- **Quirófano**
  Heridas quirúrgicas como en cirugía plástica y reconstructiva, bolsas, vías, maxilofacial, sangrado por incisión de la piel, heridas traumáticas, etc.
- **Laboratorio de cateterización, laboratorio de electrofisiología y laboratorio infrarrojo**
  Procedimientos como extracción de la vía de acceso, vías arteriales y venosas, vías, bolsas de marcapasos, etc.
- **Cuidado de heridas**
  Procedimientos como heridas sangrantes, amputaciones, etc.
- **Equipo intravenoso**
  Procedimientos como catéteres de supuración y extracción de vías.



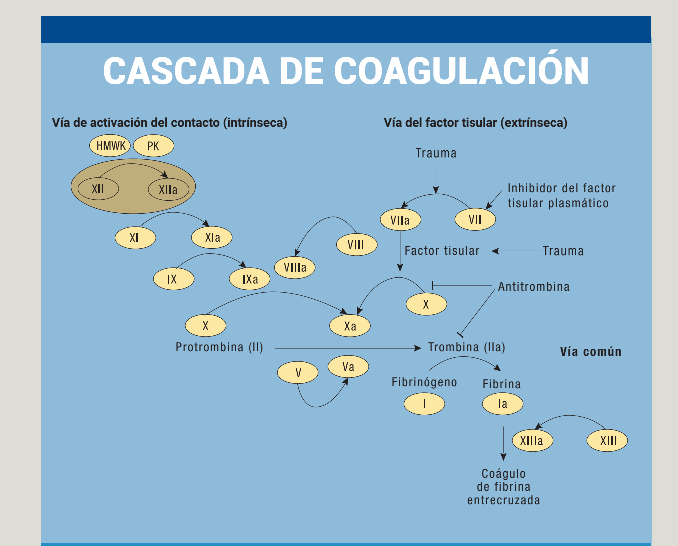




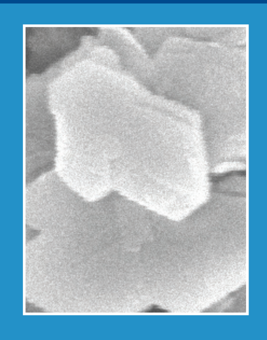
Probado en laboratorios y hospitales

Comprender cómo funciona QuikClot: la diferencia del caolín.

Durante más de 8 años, los dispositivos hemostáticos QuikClot se hicieron con caolín. El caolín es un mineral de origen natural, inorgánico que acelera el proceso de coagulación natural del organismo. Actúa en contacto con la sangre para iniciar de inmediato el proceso de coagulación.††



La tecnología de caolín de QuikClot® acelera la cascada de coagulación natural del organismo.



El caolín actúa en contacto con la sangre para iniciar de inmediato el proceso de coagulación activando el factor XII. Esta reacción lleva a la transformación del factor XII a su forma activada XIIa, el cual desencadena el resto de la cascada de coagulación.††

Vista microscópica del caolín

† Para obtener referencias, consulte http:www.quikclot.com/Clinical-Evidence.
†† Para obtener referencias, consulte http:www.quikclot.com/About-QuikClot.

Autorizaciones 510(k) de la Administración de Medicamentos y Alimentos de los Estados Unidos (FDA) para QuikClot

Se indica como apósito tópico para el tratamiento local de las heridas sangrantes como cortes, laceraciones y abrasiones. También se puede usar para el tratamiento temporal de heridas que sangran significativamente como heridas quirúrgicas (operatorias, postoperatorias, dermatológicas, etc.) y lesiones traumáticas.

Se indica para el tratamiento local y el control del sangrado superficial de los lugares de acceso vascular, catéteres o tubos percutáneos que usan fundas de introducción de hasta 12 Fr o hasta 7 Fr para pacientes con tratamiento anticoagulante inducido por el fármaco.

Datos basados en la evidencia:

Trabattoni D, Montorsi P, Fabbiocchi F, Lualdi A, Gatto P, Bartorelli AL.

Una venda hemostática nueva derivada de caolín comparada con una compresión manual para el control del sangrado después de procedimientos coronarios percutáneos.

Eur Radiol. 2011;21.8:1687-1691.

- 200 pacientes tratados con aspirina, clopidogrel, heparina de bajo peso molecular o warfarina recibieron tratamiento aleatorizado con QuikClot® o una compresión manual estándar después de un cateterismo cardíaco a través de la arteria femoral después de procedimientos de diagnóstico o de intervención coronarios.
- QuikClot® redujo de manera significativa el tiempo medio a la hemostasia a 5.4 minutos de 26.2 minutos en el grupo de comprensión manual.

Tabla 2 Eficacia de la hemostasia

	QuikClot	Compresión manual	Valor de p
Tiempo de coagulación activada en el tiempo de hemostasia (segundos)	145.4 ± 29.6	140.2 ± 20.4	0.67
Tiempo a la hemostasia (min)	87 ± 137.8	94 ± 126	0.21
Tiempo medio de la hemostasia	5.4± 1.5 min	26.2± 15 min	<0.001
Frecuencias acumuladas			
5 min	83 %	10 %	<0.001
6 min	91 %	30 %	<0.001
8 min	100 %	38 %	<0.001

Lamb KM, Pitcher HT, Cavarocchi NC, Hirose H.

Hemostasia del lugar vascular en la terapia de oxigenación por membrana extracorpórea percutánea.

Open Cardiovasc Thorac Surg J. 2012;5:8-10.

- La eficacia de QuikClot Combat Gauze® se evaluó cuando se aplicó al sangrado de la arteria o vena femoral, vena yugular interna, traqueotomía y gastrostomía en pacientesque reciben apoyo de oxigenación por membrana extracorpórea percutánea.
- QuikClot Combat Gauze® controló el sangrado en estos lugares en el plazo de 24 horas, lo que ocasionó "una reducción significativa de las complicaciones de sangrado localizado y la necesidad de transfusión de sangre".
- QuikClot Combat Gauze® "es el producto más rentable comparado con otros productos hemostáticos como Surgicel®, Gelfrom® [sic] y Fibrillar®".

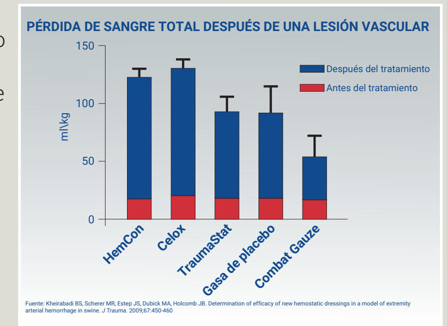
Los productos de QuikClot® se indican para el uso como apósito tópico para el tratamiento local de las heridas sangrantes como cortes, laceraciones y abrasiones. Los productos de QuikClot también se pueden usar para un tratamiento temporal de heridas que sangran significativamente (operatorias, postoperatorias, dermatológicas, etc.) y lesiones traumáticas. and traumatic injuries. Algunas de las publicaciones preclínicas presentan información fuera de las indicaciones aprobadas y se incluyen solo para fines educativos.

Kheirabadi BS, Scherer MR, Estep JS, Dubick MA, Holcomb JB.

Determinación de la eficacia de apósitos hemostáticos nuevos en un modelo de hemorragia arterial de las extremidades en cerdos.

J Trauma. 2009;67.3:450-460.

- Este estudio evaluó la eficacia de QuikClot Combat Gauze®, TraumaStat™, Celox-D™, HemCon® y gasa de placebo para lesiones traumáticas.
- QuikClot Combat Gauze® fue el apósito evaluado más eficaz y produjo el índice de supervivencia más alto.



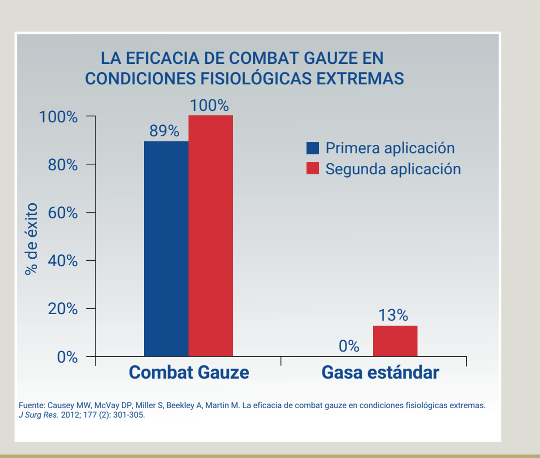
Fuente: Kheirabadi BS, Scherer MR, Estep JS, Dubick MA, Holcomb JB. Determination of efficacy of new hemostatic dressings in a model of extremity arterial hemorrhage in swine. *J Trauma.* 2009;67:450-460

Causey MW, McVay DP, Miller S, Beekley A, Martin M.

La eficacia de Combat Gauze en condiciones fisiológicas extremas.

J Surg Res. 2012;177.2:301-305.

- La eficacia de QuikClot Combat Gauze® se evaluó en un modelo de acidosis grave y coagulopatía para emular un entorno postraumático.
- Los resultados indican que QuikClot Combat Gauze® supera de manera significativa los apósitos de gasa estándar en este modelo fisiológico extremo de lesión vascular.



Fuente: Causey MW, McVay DP, Miller S, Beekley A, Martin M. La eficacia de combat gauze en condiciones fisiológicas extremas. *J Surg Res.* 2012; 177 (2): 301-305.

Kheirabadi BS, Mace JE, Terrazas IB, et al.

Evaluación de seguridad de agentes hemostáticos nuevos, gránulos de esmectita y gasa recubierta de caolín en un modelo de lesión vascular en cerdos.

J Trauma. 2010;68.2:269-278.

- Kheirabadi, et al. estudió la seguridad de QuikClot Combat Gauze®, WoundStat® y la gasa estándar en el control del sangrado.
- WoundStat® lesionó gravemente los vasos y pudo ocasionar trombosis pulmonar.
- Los resultados indican que QuikClot Combat Gauze® es tan segura como una gasa estándar.